CARTE DES CHALUTAGES EFFECTUES PAR LE NAVIRE OCEANOGRAPHIQUE THALASSA

Cette carte montre les principaux résultats d'une campagne de chalutage effectuée en automne 1982 par le navire océanographique Thalassa. Elle permet de visualiser rapidement et avec précision la localisation des traits effectués, le type de fond, le rendement horaire en espèces commerciales et trois principales espèces capturées.

La vulgarisation de ces cartes auprès des pêcheurs répond au souhait de voir les professionnels étendre leur zones traditionnelles d'activité à des fonds peu ou pas exploités. Comme l'illustrent certaines calées faites par le N/O Thalassa, une partie de ces fonds offrent des rendements intéressants.

Les rendements indiqués pour chaque trait ne sont bien entendu, que des indications et ne constituent aucunement une certitude pour le pêcheur qui effectuerait une calée identique. En effet, d'une part les chaluts utilisés lors de la campagne sont des filets notablement différents de ceux utilisés par les professionnels et, d'autre part des zones riches à un instant donné peuvent se révéler pauvres à un autre moment et vice et versa. C'est la dure loi de la pêche.

Cependant certaines calées indiquées sur la carte constituent des présomptions de bonne pêche que tout pêcheur pourra mettre à profit et expérimenter.

Certains traits de chalut ont été effectués avec un engin spécialement adapté aux fonds durs car munis de boules au niveau du bourrelet (chalut type Lofoten ——— ——→). L'usage des filets traditionnels, sur ces cales peut donc s'avérer plus difficile. Par conséquent, *un repérage préalable* au sondeur de la zone est dans tous les cas indispensable.

Notons que les ressources en crustacés (crevettes, langoustines) n'ont pu être correctement évaluées et cartographiées car les engins utilisés lors de cette campagne se prêtent mal à une telle pêche.

Pour tous renseignements complémentaires concernant ces opérations de pêche du N/O Thalassa s'adresser au CERP B^{e} Cl. Amirouche Bou-ismail (W. de Tipaza).

POSITION ET PROFONDEUR DES TRAITS DE CHALUT

Exemples : 3605.70 N signifie 36 degrés (°) 05,70 minutes (') nord.
13.00 W signifie 0 degrés (°) 13,00 minutes (') ouest.
379/420 signifie filage à 379 mètres et virage à 420 m.

N° Trait	FILAGE Latitude	FILAGE Longitude	VIRAGE Latitude	VIRAGE Longitude	Profondeur (m)
9	3522.20 N	134.80 W	3520.70 N	136.60 W	125/121
10	3522.60 N	136.50 W	3521.40 N	138.20 W	144/143
11	3519.50 N	138.50 W	3518.20 N	140.00 W	129/123
12	3514.00 N	139.60 W	3512.60 N	141.20 W	81/77
13	3512.20 N	142.10 W	3513.50 N	140.50 W	78/84
14	3511.50 N	143.90 W	3510.10 N	145.10 W	77/65
15	3511.30 N	144.80 W	3510.60 N	146.70 W	76/74
16	3515.10 N	149.80 W	3514.10 N	151.70 W	130/116
20	3508.50 N	201.70 W	3508.70 N	203.80 W	75/76
21	3511.00 N	205.60 W	3511.40 N	207.90 W	102/102
22	3513.00 N	154.00 W	3512.10 N	156.20 W	124/116
23	3515.10 N	203.30 W	3514.70 N	205.90 W	169/164
24	3514.40 N	203.80 W	3513.90 N	206.20 W	130/117
31	3527.20 N	133.10 W	3524.70 N	136.90 W	249/243
32	3525.30 N	134.40 W	3522.60 N	137.70 W	214/210
33	3521.90 N	149.10 W	3520.40 N	152.80 W	315/307
34	3526.10 N	219.90 W	3523.60 N	218.40 W	351/325
35	3521.00 N	204.00 W	3520.90 N	208.50 W	328/320
36	3516.00 N	153.10 W	3515.90 N	157.50 W	210/211
37	3522.70 N	200.50 W	3523.00 N	205.00 W	380/379
38	3540.30 N	218.60 W	3543.60 N	221.10 W	521/702
39	3533.22 N	210.90 W	3530.50 N	213.80 W	460/425
40	3525.40 N	214.50 W	3525.20 N	210.50 W	385/403
42	3539.80 N	142.10 W	3536.00 N	144.70 W	589/654
43	3530.80 N	148.70 W	3528.40 N	152.30 W	572/564
44	3527.50 N	151.60 W	3529.00 N	145.20 W	487/436

LEGENDE

- 46 ——→ : Position et orientation du trait de chalut. Le chiffre identifie le trait. Sa position exacte est portée dans le tableau ci-joint.
- ——→ : Chalut de fond à grande ouverture verticale (GOV), 36/47 mètres. Mailles du sac = 25 mm de côte.
- ——— ——→ : Chalut de fond type "Lofoten", 31,80/17,70 mètres. Mailles du sac = 25 mm de côte. Ce filet est spécialement adapté aux fonds durs.
- ——×——→ : Croche.
- DURS : Fonds durs.
- SABLES : Fonds sableux et/ou graviers.
- VASES : Fonds vaseux et/ou boues.
- SABLO-VASEUX : Fonds sables-vaseux.
- SABLES / DURS : Fonds sableux avec affleurements rocheux.
- VASES / DURS : Fonds vaseux avec affleurements rocheux.
- SABLO-VASEUX / DURS : Fonds sablo-vaseux avec affleurements rocheux.
- 100 Kg / h : Rendement commercial horaire en kilogrammes.
- ——→ : Rendement "moyen" : 2 - 150 kg / h.
- ═══→ : Rendement "bon" : 151 - 450 kg / h.
- ——→ : Rendement exceptionnel : supérieur à 451 kg / h.
- Mafroune, Reguin, Crevette : Exemple montrant les espèces commerciales capturées par ordre d'importance décroissante dans un traitde chalut.

SABLO-VASEUX 62 Kg/h — Requin, Poutassou, Mostelle
SABLO-VASEUX 35 Kg/h — Requin, Boudroie, Merlu
VASES 394 Kg/h — Saurel, Poutassou, Merlu
VASES 144 Kg/h — Saurel, Crevette rose, Poutassou
VASES 26 Kg/h — Bogue, Maquereau, Saurel
VASES 278 Kg/h — Saurel, Bogue, Raie
VASES 9 Kg/h — Merlu, Bogue, Saurel
VASES 220 Kg/h — Saurel, Anchois, Bogue
VASES 127 Kg/h — Anchois, Saurel, Laurade
VASES 48 Kg/h — Saurel, Rouget, Bogue
VASES 64 Kg/h — Saurel, Bogue, Merlu
VASES 31 Kg/h — Poutassou, Requin, Saurel
VASES 65 Kg/h — Requin, Poutassou, Merlu
VASES 50 Kg/h — Requin, Boudroie, Raie
VASES 211 Kg/h — Saurel, Raie, Merlu
SABLES / DURS 52 Kg/h — Saurel, Bogue, Merlu
VASES 132 Kg/h — Sardine, Bogue, Saurel
SABLES / DURS 386 Kg/h — Sardine, Bogue, Raie
VASES 244 Kg/h — Sardine, Bogue, Maquereau
VASES 57 Kg/h — Anchois, Bogue, Maquereau
VASES 33 Kg/h — Bogue, Mollusque, Raie

Zone à prospecter

Déclinaison 5°00' W 1980 Dim. ann. 6'

Ile Rachgoun
GHAZAOUET
Nedroma
Saidia
Madrid
MAROC

MER MEDITERRANEE COTE D'ALGERIE

DES ILES ZAFARINES A L'ILE RACHGOUN

Projection de Mercator

Ellipsoïde International

Système géodésique "VOIROL UNIFIE 60"

Bathymétrie d'après les levés de 1932-1933 et 1948

Echelle 1/120.000 (Lat 35°15')

Les sondes sont exprimées en mètres et réduites au niveau des plus basses mers.
Ce niveau est à la côte (- 0.33) du nivellement général.

Longitude 2° OUEST Greenwich

Latitude NORD

Correction n° 1979 03.03-1981 01.02
1 2

Publié par le Service Hydrographique - Institut National de Cartographie - ALGER - Edition 1980

CARTE DES CHALUTAGES EF
LE NAVIRE OCEANOGRAPHIQU THAL SSA

LEGENDE

46 → : Position et orientation du trait de chalut. Le chiffre identifie le trait. Sa position exacte est portée dans le tableau ci-joint.

→ : Chalut de fond à grande ouverture verticale (GOV), 36/47 mètres. Mailles du sac = 25 mm de côte.

— — — → : Chalut de fond type "Lofoten", 31,80/17,70 mètres. Mailles du sac = 25 mm de côte. Ce filet est spécialement adapté aux fonds durs.

—X→ : Croche.

DURS : Fonds durs.

SABLES : Fonds sableux et/ou graviers.

VASES : Fonds vaseux et/ou boues.

SABLO-VASEUX : Fonds sables-vaseux.

SABLES / DURS : Fonds sableux avec affleurements rocheux.

VASES / DURS : Fonds vaseux avec affleurements rocheux.

SABLO-VASEUX / DURS : Fonds sablo-vaseux avec affleurements rocheux.

100 Kg / h : Rendement commercial horaire en kilogrammes.

→ : Rendement "moyen" : 2 - 150 kg / h.

→ : Rendement "bon" : 151 - 450 kg / h.

→ : Rendement exceptionnel : supérieur à 451 kg / h.

Mafroune
Reguin
Crevette : Exemple montrant les espèces commerciales capturées par ordre d'importance décroissante dans un traitde chalut.

POSITION ET PROFONDEUR DES TRAITS DE CHALUT

Exemples : 3605.70 N signifie 36 degrés (°) 05,70 minutes (') nord.
13.00 W signifie 0 degrés (°) 13,00 minutes (') ouest.
379/420 signifie filage à 379 mètres et virage à 420 m.

N° Trait	FILAGE Latitude	FILAGE Longitude	VIRAGE Latitude	VIRAGE Longitude	Profondeur (m)
1	3534.60 N	119.40 W	3535.90 N	117.90 W	160/144
2	3529.70 N	115.10 W	3528.20 N	116.20 W	63/ 74
4	3522.90 N	121.20 W	3521.70 N	122.80 W	76/71
5	3533.00 N	118.10 W	3531.70 N	119.60 W	119/123
6	3527.50 N	118.80 W	3526.30 N	119.50 W	95/92
7	3526.20 N	122.50 W	3524.70 N	123.90 W	109/104
8	3527.50 N	125.10 W	3525.80 N	126.50 W	118/115
9	3522.20 N	134.80 W	3520.70 N	136.60 W	125/121
10	3522.60 N	136.50 W	3521.40 N	138.20 W	144/143
11	3519.50 N	138.50 W	3518.20 N	140.00 W	129/123
12	3514.00 N	139.60 W	3512.60 N	141.20 W	81/77
13	3512.20 N	142.10 W	3513.50 N	140.50 W	78/84
25	3535.40 N	119.90 W	3533.20 N	123.30 W	230/240
26	3532.50 N	124.50 W	3530.40 N	128.10 W	245/244
27	3532.00 N	128.20 W	3533.70 N	126.20 W	287/286
28	3543.30 N	126.60 W	3539.70 N	129.10 W	445/435
29	3532.80 N	127.90 W	3535.10 N	131.50 W	298/362
30	3535.20 N	132.70 W	3531.30 N	133.70 W	357/341
31	3527.20 N	133.10 W	3524.70 N	136.90 W	249/243
32	3525.30 N	134.40 W	3522.60 N	137.70 W	214/210

Cette carte montre les principaux résultats d'une campagne de chalutage effectuée en automne 1982 par le navire océanographique Thalassa. Elle permet de visualiser rapidement et avec précision la localisation des traits effectués, le type de fond, le rendement horaire en espèces commerciales et trois principales espèces capturées.

La vulgarisation de ces cartes auprès des pêcheurs répond au souhait de voir les professionnels étendre leur zones traditionnelles d'activité à des fonds peu ou pas exploités. Comme l'illustrent certaines calées faites par le N/O Thalassa, une partie de ces fonds offrent des rendements intéressants.

Les rendements indiqués pour chaque trait ne sont bien entendu, que des indications et ne constituent aucunement une certitude pour le pêcheur qui effectuerait une calée identique. En effet, d'une part les chaluts utilisés lors de la campagne sont des filets notablement différents de ceux utilisés par les professionnels et, d'autre part des zones riches à un instant donné peuvent se révéler pauvres à un autre moment et vice et versa. C'est la dure loi de la pêche.

Cependant certaines calées indiquées sur la carte constituent des présomptions de bonne pêche que tout pêcheur pourra mettre à profit et expérimenter.

Certains traits de chalut ont été effectués avec un engin spécialement adapté aux fonds durs car munis de boules au niveau du bourrelet (chalut type Lofoten ——— →). L'usage des filets traditionnels sur ces cales peut donc s'avérer plus difficile. Par conséquent, un repérage préalable au sondeur de la zone est dans tous les cas indispensable.

Notons que les ressources en crustacés (crevettes, langoustines) n'ont pu être correctement évaluées et cartographiées car les engins utilisés lors de cette campagne se prêtent mal à une telle pêche.

Pour tous renseignements complémentaires concernant ces opérations de pêche du N/O Thalassa s'adresser au CERP Bd. Cl. Amirouche Bou-ismail (W. de Tipaza).

VASES 16 Kg/h — Poutassou, Rascasse, Saurel
VASES 283 kg/h — Saurel, Merlu, Bogue
VASES 333 kg/h — Gros - Yeux, Saurel, Bogue
VASES 10 kg/h — Poutassou, Crevette rose, Merlu
VASES 46 kg/h — Saurel, Boudroie, Crevette rose
VASES / DURS 45 Kg/h — Bogue, Rouget, Saurel
VASES 221 Kg/h — Requin, Poutassou, Crevette
VASES 706 Kg/h — Saurel, Raie, Merlu
VASES / DURS 140 Kg/h — Saurel, Bogue, Anchois
VASES / DURS 344 Kg/h — Saurel, Sardine, Bogue
VASES / DURS 321 Kg/h — Saurel, Gros - Yeux, Mafroune
VASES / DURS 421 Kg/h — Saurel, Bogue, Merlu
VASES 50 Kg/h — Saurel, Merlu, Mollusque
VASES 394 Kg/h — Saurel, Poutassou, Merlu
VASES 144 kg/h — Saurel, Crevette rose, Poutassou
VASES 278 Kg/h — Saurel, Bogue, Raie
VASES 26 Kg/h — Bogue, Maquereau, Saurel
VASES 9 Kg/h — Merlu, Bogue, Saurel
VASES 220 Kg/h — Saurel, Anchois, Bogue
VASES 127 Kg/h — Anchois, Saurel, Daurade

Déclinaison 4°50' W 1980 Dim. ann. 6'
Déclinaison 5°00'W 1980 Dim. ann. 6'

MER MEDITERRANEE COTE D'ALGERIE

DE RAS CHENNAIRA A MERSAT MEDAKH

Projection de Mercator

Ellipsoïde International

Système géodésique "VOIROL UNIFIE 60"

Bathymétrie d'après les levés de 1931–1933 et 1948

Echelle 1/120.000 (Lat 35°31')

Les sondes sont exprimées en mètres et réduites au niveau des plus basses mers.
Ce niveau est à la côte (– 0.45) du nivellement général.

Correction n° 1983: 01.09 .01

Publié par le Service Hydrographique — Institut National de Cartographie — ALGER — Editi 1980

CARTE DES CHALUTAGES EFFECTUES PAR LE NAVIRE OCEANOGRAPHIQUE THALASSA

POSITION ET PROFONDEUR DES TRAITS DE CHALUT

Exemples : 3605.70 N signifie 36 degrés (°) 05,70 minutes (') nord.
13.00 W signifie 0 degrés (°) 13,00 minutes (') ouest.
379/420 signifie filage à 379 mètres et virage à 420 m.

N° Trait	FILAGE Latitude	FILAGE Longitude	VIRAGE Latitude	VIRAGE Longitude	Profondeur (m)
45	3602.60 N	13.00 W	3601.50 N	16.90 W	398/531
46	3604.10 N	9.60 W	3606.10 N	6.90 W	431/475
47	3610.70 N	2.30 E	3609.00 N	1.60 W	511/541
48	3611.60 N	4.50 E	3609.70 N	1.30 E	481/445
49	3604.50 N	4.70 W	3603.30 N	8.40 W	300/307
50	3609.30 N	4.70 E	3611.20 N	8.10 E	290/258
51	3609.40 N	4.30 E	3607.10 N	1.50 E	321/288
52	3605.90 N	1.80 E	3603.80 N	1.50 W	218/202
53	3603.70 N	2.50 W	3605.80 N	1.10 E	232/235
54	3607.70 N	0.70 E	3606.00 N	2.40 W	344/326
55	3605.80 N	1.20 E	3604.00 N	1.10 W	216/206
56	3610.70 N	12.40 E	3609.70 N	10.70 E	70/65
57	3609.30 N	10.50 E	3608.60 N	9.70 E	60/65
58	3613.60 N	18.30 E	3612.80 N	16.20 E	72/67
59	3612.00 N	15.10 E	3610.20 N	14.40 E	68/55
62	3601.90 N	4.30 W	3601.70 N	6.80 W	108/115
63	3601.60 N	7.00 W	3600.70 N	9.10 W	122/110
64	3559.30 N	12.00 W	3558.40 N	14.00 W	87/89
65	3559.60 N	15.40 W	3558.60 N	17.00 W	109/103
66	3556.80 N	18.80 W	3556.00 N	20.50 W	80/74
67	3553.50 N	14.80 W	3552.40 N	13.10 W	75/74
68	3552.30 N	10.00 W	3551.20 N	8.20 W	72/65
70	3558.50 N	1.20 W	3600.60 N	0.30 W	74/75
71	3606.40 N	5.30 E	3608.00 N	6.90 E	86/83

LEGENDE

- 46 → : Position et orientation du trait de chalut. Le chiffre identifie le trait. Sa position exacte est portée dans le tableau ci-joint.
- → : Chalut de fond à grande ouverture verticale (GOV), 36/47 mètres. Mailles du sac = 25 mm de côte.
- - - → : Chalut de fond type "Lofoten", 31,80/17,70 mètres. Mailles du sac = 25 mm de côte. Ce filet est spécialement adapté aux fonds durs.
- —X→ : Croche.

DURS	:	Fonds durs.
SABLES	:	Fonds sableux et/ou graviers.
VASES	:	Fonds vaseux et/ou boues.
SABLO-VASEUX	:	Fonds sables-vaseux.
SABLES / DURS	:	Fonds sableux avec affleurements rocheux.
VASES / DURS	:	Fonds vaseux avec affleurements rocheux.
SABLO-VASEUX / DURS	:	Fonds sablo-vaseux avec affleurements rocheux.
100 Kg / h	:	Rendement commercial horaire en kilogrammes.
→	:	Rendement "moyen" : 2 - 150 kg / h.
⇒	:	Rendement "bon" : 151 - 450 kg / h.
⇒	:	Rendement exceptionnel : supérieur à 451 kg / h.
Mafroune Reguin Crevette	:	Exemple montrant les espèces commerciales captutées par ordre d'importance décroissante dans un traitde chalut.

Cette carte montre les principaux résultats d'une campagne de chalutage effectuée en automne 1982 par le navire océanographique Thalassa. Elle permet de visualiser rapidement et avec précision la localisation des traits effectués, le type de fond, le rendement horaire en espèces commerciales et trois principales espèces capturées.

La vulgarisation de ces cartes auprès des pêcheurs répond au souhait de voir les professionnels étendre leur zones traditionnelles d'activité à des fonds peu ou pas exploités. Comme l'illustrent certaines calées faites par le N/O Thalassa, une partie de ces fonds offrent des rendements intéressants.

Les rendements indiqués pour chaque trait ne sont bien entendu, que des indications et ne constituent aucunement une certitude pour le pêcheur qui effectuerait une calée identique. En effet, d'une part les chaluts utilisés lors de la campagne sont des filets notablement différents de ceux utilisés par les professionnels et, d'autre part des zones riches à un instant donné peuvent se révéler pauvres à un autre moment et vice et versa. C'est la dure loi de la pêche.

Cependant certaines calées indiquées sur la carte constituent des présomptions de bonne pêche que tout pêcheur pourra mettre à profit et expérimenter.

Certains traits de chalut ont été effectués avec un engin spécialement adapté aux fonds durs car munis de boules au niveau du bourrelet (chalut type Lofoten ——→). L'usage des filets traditionnels sur ces cales peut donc s'avérer plus difficile. Par conséquent, un repérage préalable au sondeur de la zone est dans tous les cas indispensable.

Notons que les ressources en crustacés (crevettes, langoustines) n'ont pu être correctement évaluées et cartographiées car les engins utilisés lors de cette campagne se prêtent mal à une telle pêche.

Pour tous renseignements complémentaires concernant ces opérations de pêche du N/O Thalassa s'adresser au CERP B[e] Cl. Amirouche Bou-ismail (W. de Tipaza).

VASES 12 Kg/h — Crevette rouge, Rascasse, Merlu — 47
VASES 4 Kg/h — Crevette rouge, Mollusque, Mostelle — 48
VASES 5 Kg/h — Merlu, Mostelle, Poutassou — 50
VASES / DURS 1380 Kg/h — Mafroune, Pageot, Sar — 56
VASES / DURS 59 Kg/h — Maquereau, Rouget, Saurel — 58
VASES / DURS 33 Kg/h — Rouget, Mollusque, Sardine — 59
VASES / DURS 472 Kg/h — Pageot, Mafroune, Bogue — 57
VASES 2 Kg/h — Merlu, Crevette rose — 51
VASES 6 Kg/h — Mostelle, Boudroie, Merlu — 54
VASES 6 Kg/h — Crevette rouge, Requin, Poutassou — 46
VASES 52 Kg/h — Maquereau, Bogue, Sardine — 71
VASES 22 Kg/h — Raie, Crevette rose, Saurel — 53
VASES 18 Kg/h — Raie, Crevette rose, Boudroie — 55
VASES 62 Kg/h — Saurel, Boudroie, Crevette rose — 52
VASES 14 Kg/h — Requin, Poutassou, Mostelle — 45
VASES 6 Kg/h — Boudroie, Crevette rose, Mostelle — 49
SABLO-VASEUX / DURS 47 Kg/h — Saurel, Rouget, Gros-Yeux — 62
SABLO-VASEUX / DURS 113 Kg/h — Saurel, Bogue, Rouget — 63
SABLO-VASEUX / DURS 117 kg/h — Rouget, Saurel, Mollusque — 65
SABLO-VASEUX / DURS 104 kg/h — Pageot, Pagre, Bogue — 64
VASES 59 Kg/h — Saurel, Rouget, Bogue — 70
VASES / DURS 212 kg/h — Pageot, Merou, Sar — 66
SABLES / DURS 593 kg/h — Mafroune, Saurel, Pageot — 67
VASES / DURS 222 Kg/h — Saurel, Pageot, Rouget — 68

Déclinaison 4°35'W 1980 Dim. ann. 6'
Déclinaison 4°20'W 1980 Dim. ann. 6'

G O L F E D ' A R Z E W

MER MEDITERRANEE COTE D'ALGERIE

DE RAS AIGUILLE A KEF EL AOUA

Projection de Mercator

Ellipsoïde International

Système géodésique "VOIROL UNIFIE 60"

Bathymétrie d'après les levés de 1870 et 1926-1930

Echelle 1/120.000 (Lat 36°03')

Les sondes sont exprimées en mètres et réduites au niveau des plus basses mers.

Ce niveau est à la côte (- 0.30) du nivellement général.

Correction n° 1979: 04.01 02.06 03.06 01.08 - 1980: 02.13 06.19 - 1981: 01.21 02.21 - 1982: 06.08 - 1983: 01.03 03.09 04.09 05.09 02.19 - 1984: 04.03
01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15

Publié par le Service Hydrographique - Institut National de Cartographie - ALGER - Edition 1980

CARTE DES CHALUTAGES EFFECTUES PAR LE NAVIRE OCEANOGRAPHIQUE THALASSA

POSITION ET PROFONDEUR DES TRAITS DE CHALUT

Exemples : 3605.70 N signifie 36 degrés (°) 05,70 minutes (') nord.
13.00 W signifie 0 degrés (°) 13,00 minutes (') ouest.
379/420 signifie filage à 379 mètres et virage à 420 m.

N° Trait	FILAGE		VIRAGE		Profondeur (m)
	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
73	3642.70 N	220.30 E	3643.80 N	224.70 E	281/334
74	3644.10 N	229.20 E	3643.00 N	233.90 E	277/253
75	3643.50 N	237.70 E	3646.20 N	241.40 E	245/235
76	3648.30 N	244.00 E	3650.40 N	248.90 E	252/261
77	3651.90 N	249.10 E	3650.60 N	245.00 E	351/367
78	3643.20 N	237.60 E	3645.70 N	240.80 E	226/243
79	3653.60 N	246.00 E	3652.40 N	242.10 E	530/565
80	3654.40 N	244.90 E	3654.80 N	240.60 E	647/635
81	3653.60 N	241.10 E	3654.00 N	237.20 E	607/631
82	3654.00 N	237.60 E	3651.50 N	235.50 E	631/647
83	3650.30 N	238.40 E	3649.00 N	234.90 E	552/562
84	3647.40 N	237.70 E	3649.70 N	241.60 E	405/410
85	3648.60 N	238.10 E	3646.90 N	234.70 E	469/459
86	3641.40 N	223.60 E	3641.50 N	226.10 E	92/75
87	3638.70 N	226.50 E	3637.00 N	227.80 E	60/50
88	3640.20 N	230.50 E	3640.50 N	232.90 E	107/126
89	3642.10 N	234.10 E	3642.50 N	236.50 E	183/145
90	3638.10 N	233.80 E	3638.00 N	231.50 E	91/90
91	3637.20 N	233.00 E	3637.20 N	236.20 E	73/68
92	3637.10 N	235.80 E	3638.10 N	237.70 E	57/59
93	3641.00 N	238.80 E	3639.60 N	237.10 E	99/99
95	3645.40 N	241.60 E	3646.90 N	243.50 E	166/157
98	3649.00 N	322.10 E	3648.20 N	324.00 E	77/58
99	3648.50 N	322.20 E	3648.10 N	323.60 E	59/52

Cette carte montre les principaux résultats d'une campagne de chalutage effectuée en automne 1982 par le navire océanographique Thalassa. Elle permet de visualiser rapidement et avec précision la localisation des traits effectués, le type de fond, le rendement horaire en espèces commerciales et trois principales espèces capturées.

La vulgarisation de ces cartes auprès des pêcheurs répond au souhait de voir les professionnels étendre leur zones traditionnelles d'activité à des fonds peu ou pas exploités. Comme l'illustrent certaines calées faites par le N/O Thalassa, une partie de ces fonds offrent des rendements intéressants.

Les rendements indiqués pour chaque trait ne sont bien entendu, que des indications et ne constituent aucunement une certitude pour le pêcheur qui effectuerait une calée identique. En effet, d'une part les chaluts utilisés lors de la campagne sont des filets notablement différents de ceux utilisés par les professionnels et, d'autre part des zones riches à un instant donné peuvent se révéler pauvres à un autre moment et vice et versa. C'est la dure loi de la pêche.

Cependant certaines calées indiquées sur la carte constituent des présomptions de bonne pêche que tout pêcheur pourra mettre à profit et expérimenter.

Certains traits de chalut ont été effectués avec un engin spécialement adapté aux fonds durs car munis de boules au niveau du bourrelet (chalut type Lofoten ——→). L'usage des filets traditionnels sur ces cales peut donc s'avérer plus difficile. Par conséquent, un repérage préalable au sondeur de la zone est dans tous lés cas indispensable.

Notons que les ressources en crustacés (crevettes, langoustines) n'ont pu être correctement évaluées et cartographiées car les engins utilisés lors de cette campagne se prêtent mal à une telle pêche.

Pour tous renseignements complémentaires concernant ces opérations de pêche du N/O Thalassa s'adresser au CERP B^A. Cl. Amirouche Bou-ismail (W. de Tipaza).

LEGENDE

- 46 ——→ : Position et orientation du trait de chalut. Le chiffre identifie le trait. Sa position exacte est portée dans le tableau ci-joint.
- ——→ : Chalut de fond à grande ouverture verticale (GOV), 36/47 mètres. Mailles du sac = 25 mm de côte.
- — — —→ : Chalut de fond type "Lofoten", 31,80/17,70 mètres. Mailles du sac = 25 mm de côte. Ce filet est spécialement adapté aux fonds durs.
- ——X→ : Croche.
- DURS : Fonds durs.
- SABLES : Fonds sableux et/ou graviers.
- VASES : Fonds vaseux et/ou boues.
- SABLO-VASEUX : Fonds sables-vaseux.
- SABLES / DURS : Fonds sableux avec affleurements rocheux.
- VASES / DURS : Fonds vaseux avec affleurements rocheux.
- SABLO-VASEUX / DURS : Fonds sablo-vaseux avec affleurements rocheux.
- 100 Kg / h : Rendement commercial horaire en kilogrammes.
- ——→ : Rendement "moyen" : 2 - 150 kg / h.
- ═══→ : Rendement "bon" : 151 - 450 kg / h.
- ——→ : Rendement exceptionnel : supérieur à 451 kg / h.
- Mafroune, Reguin, Crevette : Exemple montrant les espèces commerciales capturées par ordre d'importance décroissante dans un traitde chalut.

VASES 34 Kg/h — Requin, Merlu
VASES 25 Kg/h — Crevette rouge, Poutassou, Merlu
VASES 36 Kg/h — Requin, Poutassou, Crevette Rouge
VASES 20 Kg/h — Requin, Mostelle
VASES 6 Kg/h — Mostelle, Poutassou
VASES 36 Kg/h — Poutassou, Crevette rouge, Requin
VASES 3 Kg/h — Requin, Merlu
VASES 265 Kg/h — Saurel
VASES / DURS 123 kg/h — Pouget, Merou, Pageot
VASES / DURS 1154 kg/h — Mafroune, Gros-Yeux, Saurel
VASES 18 kg/h — Merlu, Saurel, Crevette rose
VASES / DURS 102 kg/h — Mafroune, Pageot, Maquereau
VASES 5 Kg/h — Crevette Rouge, Poutassou
VASES 27 Kg/h — Requin, Crevette rose, Merlu
VASES 41 Kg/h — Requin, Saurel, Crevette rose
VASES / DURS 42 Kg/h — Saurel, Merlu, Mollusque
VASES 3 Kg/h — Crevette rose, Mollusque
VASES / DURS 104 kg/h — Gros-Yeux, Saurel, Rouget
VASES / DURS 65 Kg/h — Mafroune, Merlu, Rouget
VASES 63 Kg/h — Requin, Saurel, Crevette rose
VASES / DURS 13 kg/h — Rouget, Mollusque, Mafroune
VASES / DURS 12 kg/h — Saurel, Maquereau, Alose
VASES / DURS 159 Kg/h — Mafroune, Saurel, Pageot
VASES / DURS 62 Kg/h — Espadon, Sardine, Mollusque

MER MEDITERRANEE COTE D'ALGERIE

DE TIPAZA A RAS MATIFOU

Projection de Mercator
Ellipsoïde International
Système géodesique "VOIROL UNIFIE 60"
Bathymétrie d'après les Levés de 1867-1868 et 1921-1925

Echelle 1 / 120 000 (lat 36° 47')

Les sondes sont exprimées en mètres et reduites au niveau des plus basses mers.
Ce niveau est à la côte (-0.34) du nivellement général.

NOTA : Entre 0 et 20 m, les sondes sont en petit caractère.

Déclinaison 3°35' W 1979 Dim. ann. 5'

Longitude 3° EST Greenwich

Latitude N.-O.

Voir Carte 1206

Voir Carte 1208

Correction n° 1980 : 01.09 - 1982 : 01.10 05.21 04.21 05.21 03.23 - 1982 : 03.06 04.06 01.23 - 1983 : 03.14 02.18 03.22 - 1984 : 03.04 04.22 - 1985 : 04.02 05.02 03.11 04.11
01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 12 15 16 17 18

Publié par le Service Hydrographique - Institut National de Cartographie - ALGER - Edition 1979

CARTE DES CHALUTAGES EFFECTUES PAR LE NAVIRE OCEANOGRAPHIQUE THALASSA

Cette carte montre les principaux résultats d'une campagne de chalutage effectuée en automne 1982 par le navire océanographique Thalassa. Elle permet de visualiser rapidement et avec précision la localisation des traits effectués, le type de fond, le rendement horaire en espèces commerciales et trois principales espèces capturées.

La vulgarisation de ces cartes auprès des pêcheurs répond au souhait de voir les professionnels étendre leur zones traditionnelles d'activité à des fonds peu ou pas exploités. Comme l'illustrent certaines calées faites par le N/O Thalassa, une partie de ces fonds offrent des rendements intéressants.

Les rendements indiqués pour chaque trait ne sont bien entendu, que des indications et ne constituent aucunement une certitude pour le pêcheur qui effectuerait une calée identique. En effet, d'une part les chaluts utilisés lors de la campagne sont des filets notablement différents de ceux utilisés par les professionnels et, d'autre part des zones riches à un instant donné peuvent se révéler pauvres à un autre moment et vice et versa. C'est la dure loi de la pêche.

Cependant certaines calées indiquées sur la carte constituent des présomptions de bonne pêche que tout pêcheur pourra mettre à profit et expérimenter.

Certains traits de chalut ont été effectués avec un engin spécialement adapté aux fonds durs car munis de boules au niveau du bourrelet (chalut type Lofoten ——— ———→). L'usage des filets traditionnels sur ces cales peut donc s'avérer plus difficile. Par conséquent, un repérage préalable au sondeur de la zone est dans tous les cas indispensable.

Notons que les ressources en crustacés (crevettes, langoustines) n'ont pu être correctement évaluées et cartographiées car les engins utilisés lors de cette campagne se prêtent mal à une telle pêche.

Pour tous renseignements complémentaires concernant ces opérations de pêche du N/O Thalassa s'adresser au CERP Bᵉ Cl. Amirouche Bou-ismail (W. de Tipaza).

POSITION ET PROFONDEUR DES TRAITS DE CHALUT

Exemples : 3605.70 N signifie 36 degrés (°) 05,70 minutes (') nord.
13.00 W signifie · 0 degrés (°) 13,00 minutes (') ouest.
379/420 signifie filage à 379 mètres et virage à 420 m.

N° Trait	FILAGE		VIRAGE		Profondeur (m)
	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
112	3642.60 N	527.60 E	3643.30 N	529.90 E	80/73
113	3644.20 N	528.60 E	3643.50 N	526.70 E	131/128
114	3653.50 N	545.50 E	3653.60 N	547.40 E	115/67
115	3652.50 N	551.40 E	3651.90 N	553.10 E	62/49
116	3653.60 N	554.00 E	3652.40 N	555.50 E	74/76
119	3651.80 N	557.90 E	3652.30 N	600.40 E	57/53
120	3652.60 N	558.40 E	3653.10 N	600.60 E	92/85
121	3656.60 N	604.00 E	3656.60 N	601.80 E	130/150
127	3643.80 N	526.80 E	3647.30 N	528.50 E	142/418

LEGENDE

46 ——→ : Position et orientation du trait de chalut. Le chiffre identifie le trait. Sa position exacte est portée dans le tableau ci-joint.

——→ : Chalut de fond à grande ouverture verticale (GOV), 36/47 mètres. Mailles du sac = 25 mm de côte.

——— ———→ : Chalut de fond type "Lofoten", 31,80/17,70 mètres. Mailles du sac = 25 mm de côte. Ce filet est spécialement adapté aux fonds durs.

——X——→ : Croche.

DURS : Fonds durs.

SABLES : Fonds sableux et/ou graviers.

VASES : Fonds vaseux et/ou boues.

SABLO-VASEUX : Fonds sables-vaseux.

SABLES / DURS : Fonds sableux avec affleurements rocheux.

VASES / DURS : Fonds vaseux avec affleurements rocheux.

SABLO-VASEUX / DURS : Fonds sablo-vaseux avec affleurements rocheux.

100 Kg / h : Rendement commercial horaire en kilogrammes.

——→ : Rendement "moyen" : 2 - 150 kg / h.

═══→ : Rendement "bon" : 151 - 450 kg / h.

═══→ : Rendement exceptionnel : supérieur à 451 kg / h.

Mafroune
Reguin
Crevette : Exemple montrant les espèces commerciales capturées par ordre d'importance décroissante dans un traitde chalut.

VASES 855 kg/h Saurel Requin

VASES 79 kg/h Saurel Raie Merlu

VASES 66 kg/h Saurel Bogue Merlu

VASES / DURS 754 kg/h Mafroune Bogue Denté

SABLES / DURS 388 Kg/h Mafroune Rouget Pageot

VASES 104 Kg/h Raie Requin Merlu

VASES 30 Kg/h Rouget Merlu Crevette rose

VASES / DURS 606 kg/h Mafroune Rouget Pageot

VASES 89 Kg/h Rouget Raie Merlu

MER MEDITERRANEE COTE D'ALGERIE

DE BEJAIA A L'ILE TAZEROUT

Projection de Mercator

Ellipsoïde International

Système géodésique "VOIROL UNIFIE 60"

Bathymétrie d'après les levés de 1869 et 1922-1923

Echelle 1 / 120.000 (Lat 36° 52')

Les sondes sont exprimées en mètres et réduites au niveau des plus basses mers.
Ce niveau est à la cote (-0.34) du nivellement général.

Correction n° 1980 : 01.05 02.06 03.09 05.09 1984 : 04.04
01 02 03 04 05

Publié par le Service Hydrographique - Institut National de Cartographie - ALGER - Edition 1979

CARTE DES CHALUTAGES EFFECTUES PAR LE NAVIRE OCEANOGRAPHIQUE THALASSA

Cette carte montre les principaux résultats d'une campagne de chalutage effectuée en automne 1982 par le navire océanographique Thalassa. Elle permet de visualiser rapidement et avec précision la localisation des traits effectués, le type de fond, le rendement horaire en espèces commerciales et trois principales espèces capturées.

La vulgarisation de ces cartes auprès des pêcheurs répond au souhait de voir les professionnels étendre leur zones traditionnelles d'activité à des fonds peu ou pas exploités. Comme l'illustrent certaines calées faites par le N/O Thalassa, une partie de ces fonds offrent des rendements intéressants.

Les rendements indiqués pour chaque trait ne sont bien entendu, que des indications et ne constituent aucunement une certitude pour le pêcheur qui effectuerait une calée identique. En effet, d'une part les chaluts utilisés lors de la campagne sont des filets notablement différents de ceux utilisés par les professionnels et, d'autre part des zones riches à un instant donné peuvent se révéler pauvres à un autre moment et vice et versa. C'est la dure loi de la pêche.

Cependant certaines calées indiquées sur la carte constituent des présomptions de bonne pêche que tout pêcheur pourra mettre à profit et expérimenter.

Certains traits de chalut ont été effectués avec un engin spécialement adapté aux fonds durs car munis de boules au niveau du bourrelet (chalut type Lofoten — — →). L'usage des filets traditionnels sur ces cales peut donc s'avérer plus difficile. Par conséquent, un repérage préalable au sondeur de la zone est dans tous les cas indispensable.

Notons que les ressources en crustacés (crevettes, langoustines) n'ont pu être correctement évaluées et cartographiées car les engins utilisés lors de cette campagne se prêtent mal à une telle pêche.

Pour tous renseignements complémentaires concernant ces opérations de pêche du N/O Thalassa s'adresser au CERP Bd. Cl. Amirouche Bou-ismail (W. de Tipaza).

LEGENDE

46 ——→	Position et orientation du trait de chalut. Le chiffre identifie le trait. Sa position exacte est portée dans le tableau ci-joint.
——→	Chalut de fond à grande ouverture verticale (GOV), 36/47 mètres. Mailles du sac = 25 mm de côte.
— — —→	Chalut de fond type "Lofoten", 31,80/17,70 mètres. Mailles du sac = 25 mm de côte. Ce filet est spécialement adapté aux fonds durs.
——X——→	Croche.
DURS	Fonds durs.
SABLES	Fonds sableux et/ou graviers.
VASES	Fonds vaseux et/ou boues.
SABLO-VASEUX	Fonds sables-vaseux.
SABLES / DURS	Fonds sableux avec affleurements rocheux.
VASES / DURS	Fonds vaseux avec affleurements rocheux.
SABLO-VASEUX / DURS	Fonds sablo-vaseux avec affleurements rocheux.
100 Kg / h	Rendement commercial horaire en kilogrammes.
——→	Rendement "moyen" : 2 - 150 kg / h.
══→	Rendement "bon" : 151 - 450 kg / h.
══→	Rendement exceptionnel : supérieur à 451 kg / h.
Mafroune Reguin Crevette	Exemple montrant les espèces commerciales capturées par ordre d'importance décroissante dans un traitde chalut.

POSITION ET PROFONDEUR DES TRAITS DE CHALUT

Exemples : 3605.70 N signifie 36 degrés (°) 05,70 minutes (') nord.
13.00 W signifie 0 degrés (°) 13,00 minutes (') ouest.
379/420 signifie filage à 379 mètres et virage à 420 m.

N° Trait	FILAGE Latitude	FILAGE Longitude	VIRAGE Latitude	VIRAGE Longitude	Profondeur (m)
114	3653.50 N	545.50 E	3653.60 N	547.40 E	115/87
115	3652.50 N	551.40 E	3651.90 N	553.10 E	62/49
116	3653.60 N	554.00 E	3652.40 N	555.50 E	74/76
119	3651.80 N	557.90 E	3652.30 N	600.40 E	57/53
120	3652.60 N	558.40 E	3653.10 N	600.60 E	92/85
121	3656.60 N	604.00 E	3656.60 N	601.80 E	130/150
122	3655.90 N	606.30 E	3656.20 N	607.70 E	80/105
126	3656.50 N	609.10 E	3657.90 N	612.60 E	60/72
128	3700.80 N	643.50 E	3701.30 N	639.40 E	210/280
132	3701.80 N	646.60 E	3702.80 N	647.60 E	402/350

Publié par le Service Hydrographique _ Institut National de Cartographie _ ALGER _ Edition 1979

CARTE DES CHALUTAGES EFFECTUES PAR

LE NAVIRE OCEANOGRAPHIQUE THALASSA

POSITION ET PROFONDEUR DES TRAITS DE CHALUT

Exemples : 3605.70 N signifie 36 degrés (°) 05,70 minutes (') nord.
13.00 W signifie 0 degrés (°) 13,00 minutes (') ouest.
379/420 signifie filage à 379 mètres et virage à 420 m.

N° Trait	FILAGE		VIRAGE		Profondeur (m)
	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
128	3700.80 N	643.50 E	3701.30 N	639.40 E	210/280
129	3701.50 N	651.60 E	3700.70 N	647.20 E	250/281
130	3700.80 N	647.30 E	3701.40 N	651.30 E	287/253
131	3706.10 N	655.80 E	3704.40 N	653.80 E	519/522
132	3701.80 N	646.60 E	3702.80 N	647.60 E	402/350
133	3703.40 N	705.00 E	3700.70 N	702.00 E	186/159
136	3701.70 N	707.10 E	3659.90 N	707.60 E	126/105
137	3700.70 N	708.70 E	3659.50 N	708.00 E	93/96
138	3701.00 N	709.50 E	3658.60 N	709.00 E	83/80
139	3701.80 N	704.90 E	3700.30 N	703.50 E	150/143
140	3658.10 N	703.80 E	3657.40 N	704.90 E	100/73
141	3655.40 N	655.00 E	3656.00 N	657.10 E	54/82
142	3659.30 N	656.30 E	3659.00 N	658.50 E	175/164

Cette carte montre les principaux résultats d'une campagne de chalutage effectuée en automne 1982 par le navire océanographique Thalassa. Elle permet de visualiser rapidement et avec précision la localisation des traits effectués, le type de fond, le rendement horaire en espèces commerciales et trois principales espèces capturées.

La vulgarisation de ces cartes auprès des pêcheurs répond au souhait de voir les professionnels étendre leur zones traditionnelles d'activité à des fonds peu ou pas exploités. Comme l'illustrent certaines calées faites par le N/O Thalassa, une partie de ces fonds offrent des rendements intéressants.

Les rendements indiqués pour chaque trait ne sont bien entendu, que des indications et ne constituent aucunement une certitude pour le pêcheur qui effectuerait une calée identique. En effet, d'une part les chaluts utilisés lors de la campagne sont des filets notablement différents de ceux utilisés par les professionnels et, d'autre part des zones riches à un instant donné peuvent se révéler pauvres à un autre moment et vice et versa. C'est la dure loi de la pêche.

Cependant certaines calées indiquées sur la carte constituent des présomptions de bonne pêche que tout pêcheur pourra mettre à profit et expérimenter.

Certains traits de chalut ont été effectués avec un engin spécialement adapté aux fonds durs car munis de boules au niveau du bourrelet (chalut type Lofoten ——— ——— ———→). L'usage des filets traditionnels sur ces cales peut donc s'avérer plus difficile. Par conséquent, un repérage préalable au sondeur de la zone est dans tous les cas indispensable.

Notons que les ressources en crustacés (crevettes, langoustines) n'ont pu être correctement évaluées et cartographiées car les engins utilisés lors de cette campagne se prêtent mal à une telle pêche.

Pour tous renseignements complémentaires concernant ces opérations de pêche du N/O Thalassa s'adresser au CERP B^{le} Cl. Amirouche Bou-ismail (W. de Tipaza).

LEGENDE

46 ——→	:	Position et orientation du trait de chalut. Le chiffre identifie le trait. Sa position exacte est portée dans le tableau ci-joint.
——→	:	Chalut de fond à grande ouverture verticale (GOV), 36/47 mètres. Mailles du sac = 25 mm de côte.
——— ——— ———→	:	Chalut de fond type "Lofoten", 31,80/17,70 mètres. Mailles du sac = 25 mm de côte. Ce filet est spécialement adapté aux fonds durs.
——X——→	:	Croche.
DURS	:	Fonds durs.
SABLES	:	Fonds sableux et/ou graviers.
VASES	:	Fonds vaseux et/ou boues.
SABLO-VASEUX	:	Fonds sables-vaseux.
SABLES / DURS	:	Fonds sableux avec affleurements rocheux.
VASES / DURS	:	Fonds vaseux avec affleurements rocheux.
SABLO-VASEUX / DURS	:	Fonds sablo-vaseux avec affleurements rocheux.
100 Kg / h	:	Rendement commercial horaire en kilogrammes.
——→	:	Rendement "moyen" : 2 - 150 kg / h.
═══→	:	Rendement "bon" : 151 - 450 kg / h.
▒▒▒→	:	Rendement exceptionnel : supérieur à 451 kg / h.
Mafroune Requin Crevette	:	Exemple montrant les espèces commerciales capturées par ordre d'importance décroissante dans un traitde chalut.

VASES 65 kg/h — Requin, Merlu, Crevette rose
VASES 55 kg/h — Poutassou, Rascasse, Merlu
VASES 32 kg/h — Poutassou, Crevette rose, Merlu
VASES 55 Kg/h — Baudroie, Requin
VASES 24 kg/h — Crevette rose, Poutassou, Crevette rouge
VASES 185 kg/h — Saurel, Pageot, Denté
VASES 322 kg/h — Anchois, Saurel
VASES 108 kg/h — Anchois, Rougget, Denté
VASES 75 kg/h — St. Pierre, Saurel, Rougget
VASES 298 kg/h — Mafroune, Requin, Rougget
VASES 84 kg/h — Denté, Mafroune, Rougget
VASES 170 kg/h — Requin, Pageot, Mafroune
VASES 337 kg/h — Mafroune, Rougget, Pageot

Déclinaison 2°25' W 1980 Dim. Ann. 5'
Déclinaison 2°10' W 1980 Dim. Ann. 5'

MER MEDITERRANEE COTE D'ALGERIE

DE RAS BOUGAROUN A RAS TOUKOUCH

Projection de Mercator
Ellipsoïde International
Système géodésique "VOIROL UNIFIE 60"
Bathymétrie d'après les Levés de 1869 et 1923
Echelle 1/120 000 (Lat 37°07')

Les sondes sont exprimées en mètres et réduites au niveau des plus basses mers.
Ce niveau est à la côte (– 0.34) du nivellement général.

Correction "-" 1979: 04.06 - 1981: 04.23 1982: 05.19 1983: 04.02 01.23 02.23 1984: 07.22 05.23
01 02 03 04 05 06 07 08

Publié par le Service Hydrographique – Institut National de Cartographie – ALGER – Edition 1980

THALASSA 1212 Shkk
RAS BOUGAROUN à